BAUKNECHT

Service-Information

Frontlader Waschen
WA 3560-D

8583 284 03000
Letzte Änderung: 07.06.2008
Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste **2**

Explosionszeichnung **5**

Anschlußplan **7**

Stromlaufplan **8**

Schließschema **9**

Text /Legende **13**

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Änderungen vorbehalten

© Whirlpool EMEA

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
001 0	**4812 440 18996**	Gehaeuse
003 0	**4812 464 48097**	Traverse
011 0	**4812 500 18068**	Fuss regelbar 50mm
021 0	**4812 440 19329**	Front
021 1	**4812 440 19331**	Klappe Filter eckig
024 0	**4812 440 18998**	Rueckwand
025 0	**4812 440 18994**	Halter für Steuerung WA-DE-IG-BK
030 0	**4812 310 38181**	Arbeitsplatte
040 0	**4812 417 18787**	Scharnier
053 0	**4812 459 38011**	Sockelblende
061 1	**4812 466 88463**	Gegengewicht SS-TUB,1000,1200
080 0	**4812 466 48057**	Stossdaempfer
084 0	**4812 466 58001**	Silentblock
084 1	**4812 404 68021**	Halter
086 0	**4812 401 18409**	Halter Stossdaempfer
086 2	**4812 401 18412**	Stopfen Stossdaempfer
110 0	**4812 498 18139**	Handgriff Tuer weiss
130 0	**4812 417 28046**	Verschluss Tuer
130 1	**4812 417 28045**	Stift Tuerverschluss
131 0	**4812 417 28047**	Platte Tuerschloss
131 1	**4812 417 28048**	Platte Tuerschloß unten
141 0	**4812 450 68218**	Schauglas
143 0	**4812 440 18988**	Fensterrahmen weiss
144 0	**4812 459 28043**	Rahmen Schaugl.
144 1	**4812 498 18137**	Knopf Tuersicherung
144 2	**4812 492 58023**	Feder Tuersicherung
144 3	**4812 290 68153**	Justier-Element Tuersicherung
190 0	**4812 466 68557**	Manschette f. Fenstersp.
190 1	**4812 492 18015**	Schelle
190 2	**4812 492 98011**	Schelle
200 0	**4812 418 18181**	Bottich
201 0	**4812 464 48002**	Boden Behaelter
210 0	**4812 520 18071**	Lagerkreuz 1200 U/min
220 0	**4812 418 18178**	Trommel 800-1200,48L
271 0	**4812 358 18157**	Riemen BK 1254 J5
272 0	**4812 528 58004**	Riemenscheibe
272 1	**4812 532 28006**	Buchse konisch
292 0	**4812 530 58003**	Dichtung Behaelterboden
301 0	**4812 452 19318**	Schalterleiste
303 0	**4812 498 18138**	Griff Schublade
322 0	**4812 452 10154**	Einlage bed. WA 3560-D
324 0	**4812 440 18992**	Deckel Rueckwand
331 0	**4812 413 48222**	Knopf
331 1	**4812 413 18191**	Adapter f. Knopf
332 0	**4812 410 28546**	Drucktaste Start
332 1	**4812 413 48225**	Drucktaste rechts
332 2	**4812 413 18195**	Drucktaste mitte
332 3	**4812 413 48226**	Drucktaste links
342 0	**4812 413 18192**	Programmanzeige
342 1	**4812 278 88006**	Gleitstueck Schieber

© Whirlpool EMEA

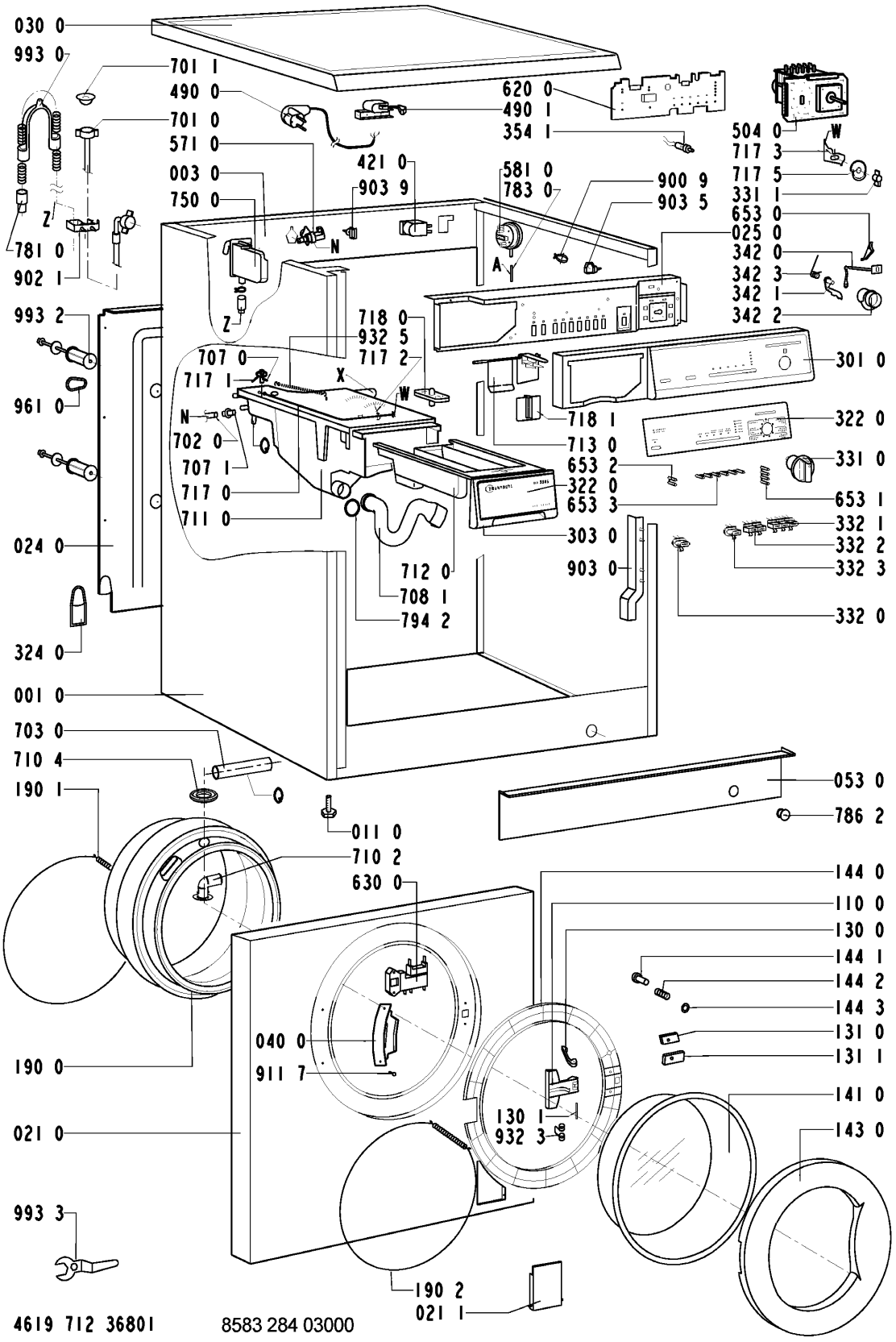
Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
342 2	**4812 413 18212**	Nocken Programmablauf
342 3	**4812 413 18194**	Feder Programmablauf
354 1	**4812 134 48216**	Signallampe
401 0	**4812 361 58093**	Motor MCA52/148-1200
401 1	**4812 362 48004**	Kohlebuerste Motor CES
421 0	**4812 121 18142**	Entstoerfilter 1,00 μF
430 0	**4812 360 18381**	Pumpe
451 0	**4812 259 28669**	Heizelement
490 0	**4819 321 18136**	Netzkabel 2m SA
490 1	**4812 321 28367**	Zugentlastung
504 0	**4819 310 39827**	Timer 3 Mask.5EC4489
571 0	**4812 271 28375**	Magnetventil einfach
581 0	**4812 271 28365**	Niveauschalter 2 Level
620 0	**4812 276 18255**	Modul BK-TIMER 3 5+6OPT.
630 0	**4812 280 58019**	Tuerverriegel.
653 0	**4812 134 48189**	Lichtleiter An/Aus
653 1	**4812 134 48194**	Lichtleiter 4x
653 2	**4812 134 48193**	Lichtleiter 2x
653 3	**4812 134 48195**	Lichtleiter 6x
701 0	**4819 530 28928**	Zulaufschlauch 2.0m, heiss Wasser, 60 Ba
701 1	**4819 466 69704**	Dichtung und Filter
702 0	**4819 530 29019**	Schlauch intern
703 0	**4812 530 48162**	Schlauch Fensterspuelung
707 0	**4812 526 48031**	Duese schwenk
707 1	**4812 526 48028**	Duese Einspuelung
708 1	**4812 530 48141**	Kruemmer Zulauf
710 2	**4812 530 48161**	Anschluss , Winkel
710 4	**4812 530 78011**	U-Scheibe f.Fenstersplg.
711 0	**4812 418 88032**	Einspuelbeh. f. Fenstersp.
712 0	**4812 418 88029**	Schublade Waschmittel
713 0	**4812 418 88019**	Klappe Waschmittelkasten
717 0	**4812 418 78925**	Bowdenzug
717 1	**4812 321 38013**	Hebel , Duese
717 2	**4812 321 38012**	Justier-Element
717 3	**4812 278 88007**	Gleitstueck
717 5	**4812 310 18381**	Nocken
718 0	**4812 526 48027**	Saugheber
718 1	**4812 418 88018**	Trennteil 3 K.
750 0	**4812 530 48139**	Ausgleichkammer
753 1	**4812 418 68125**	Luftkammer einfach
754 0	**4812 530 28838**	Ablaufbalg
760 0	**4812 480 58085**	Filter Set Pumpe
781 0	**4819 530 28959**	Ablaufschlauch 1,5 m - gerade/gerade
781 1	**4812 530 28818**	Schlauch Pumpe
783 0	**4812 530 28816**	Schlauch Niveauschalter
783 3	**4812 530 18001**	Verbindung Stueck
786 0	**4812 530 28812**	Schlauch Notentleerung
786 1	**4812 462 79641**	Stopfen Notentleerung
786 2	**4812 462 79642**	Verschlusskappe
787 0	**4812 530 28819**	Schlauch

© Whirlpool EMEA

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
794 2	**4812 530 58005**	O-Ring Zulaufkruemmer
794 5	**4812 530 58015**	Dichtung f.Luftkammer
900 9	**4812 401 48569**	Klemme Schlauch Niveausch.
901 0	**4812 401 18054**	Schlauchschelle Ablauf
901 2	**4812 401 18157**	Schlauchschelle 32-50/9 C61
901 3	**4812 401 18414**	Schlauchschelle
902 1	**4812 255 18204**	Halter Ablaufschlauch
903 0	**4812 290 88043**	Halterung Tuerverriegelung
903 5	**4812 290 88048**	Kabelfuehrung
903 9	**4812 290 88046**	Kabelfuehrung
910 0	**4812 452 18994**	Schraube M8x20 A2F
910 1	**4819 502 18417**	Schraube TH 8x25
910 5	**4812 502 18424**	Schraube Stoßdaempfer
911 7	**4812 903 08014**	Schraube M5x12
912 0	**4812 502 18361**	Schraube M8x30
921 0	**4819 903 00796**	Sicherungsring 47x1,75 D4
923 0	**4812 532 18024**	U-Scheibe
931 0	**4812 492 38357**	Feder Aufhaengung
932 3	**4812 492 58022**	Feder Tuerverschluss
932 5	**4812 492 38359**	Feder , Duese
941 0	**4812 520 28071**	Kugellager 6305
941 1	**4812 520 28072**	Kugellager 6303
953 0	**4812 530 68001**	Wellendichtring V 40 A
961 0	**4812 466 68545**	Abdeckung BK/WH
962 0	**4812 466 38011**	Schutzkappe Heizung
993 0	**4819 530 29028**	Einhaengebogen
993 2	**4812 310 18435**	Distanzhuelse Service Kit
993 3	**4812 395 58004**	Werkzeug

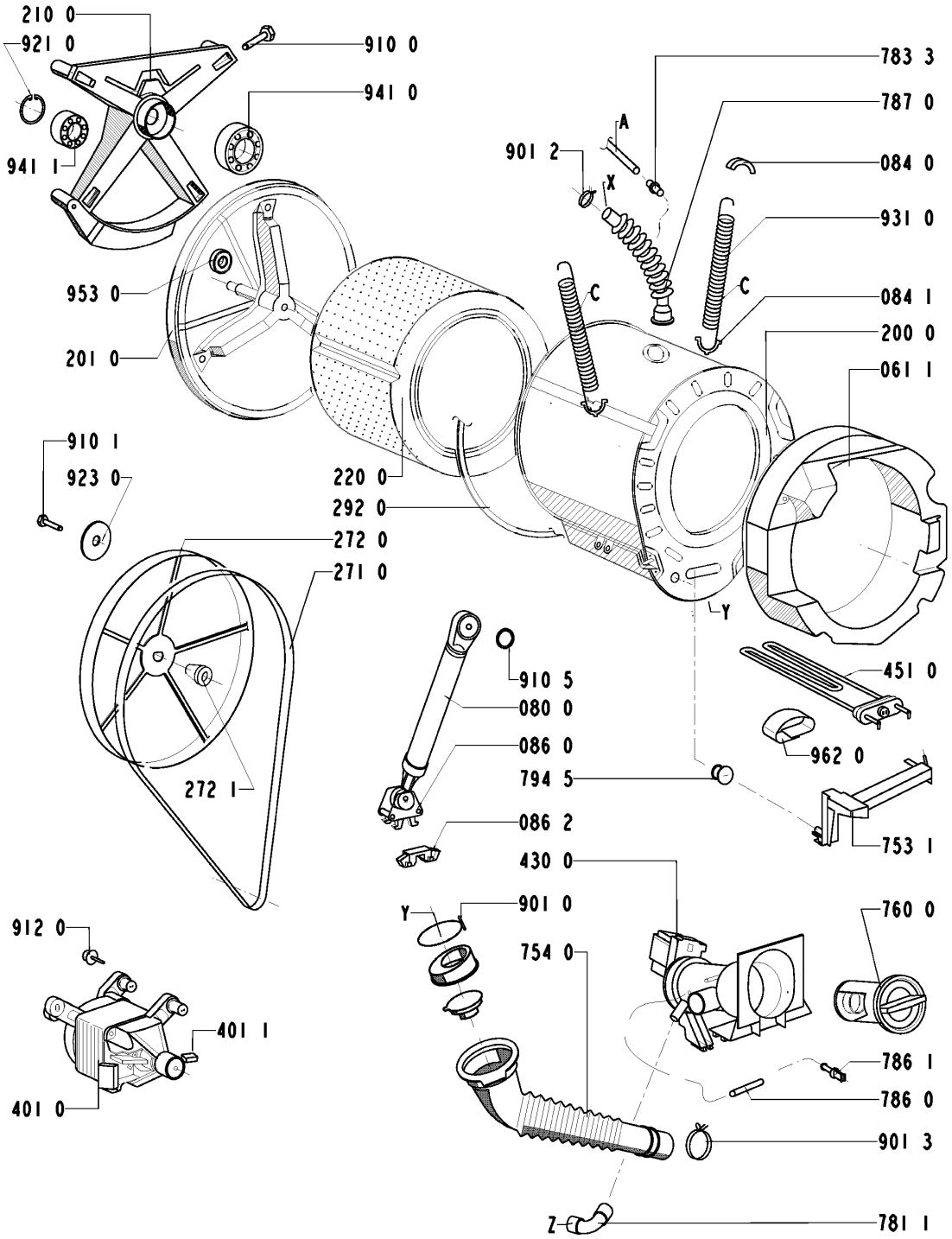
© Whirlpool EMEA

Explosionszeichnung



4619 712 36801 8583 284 03000

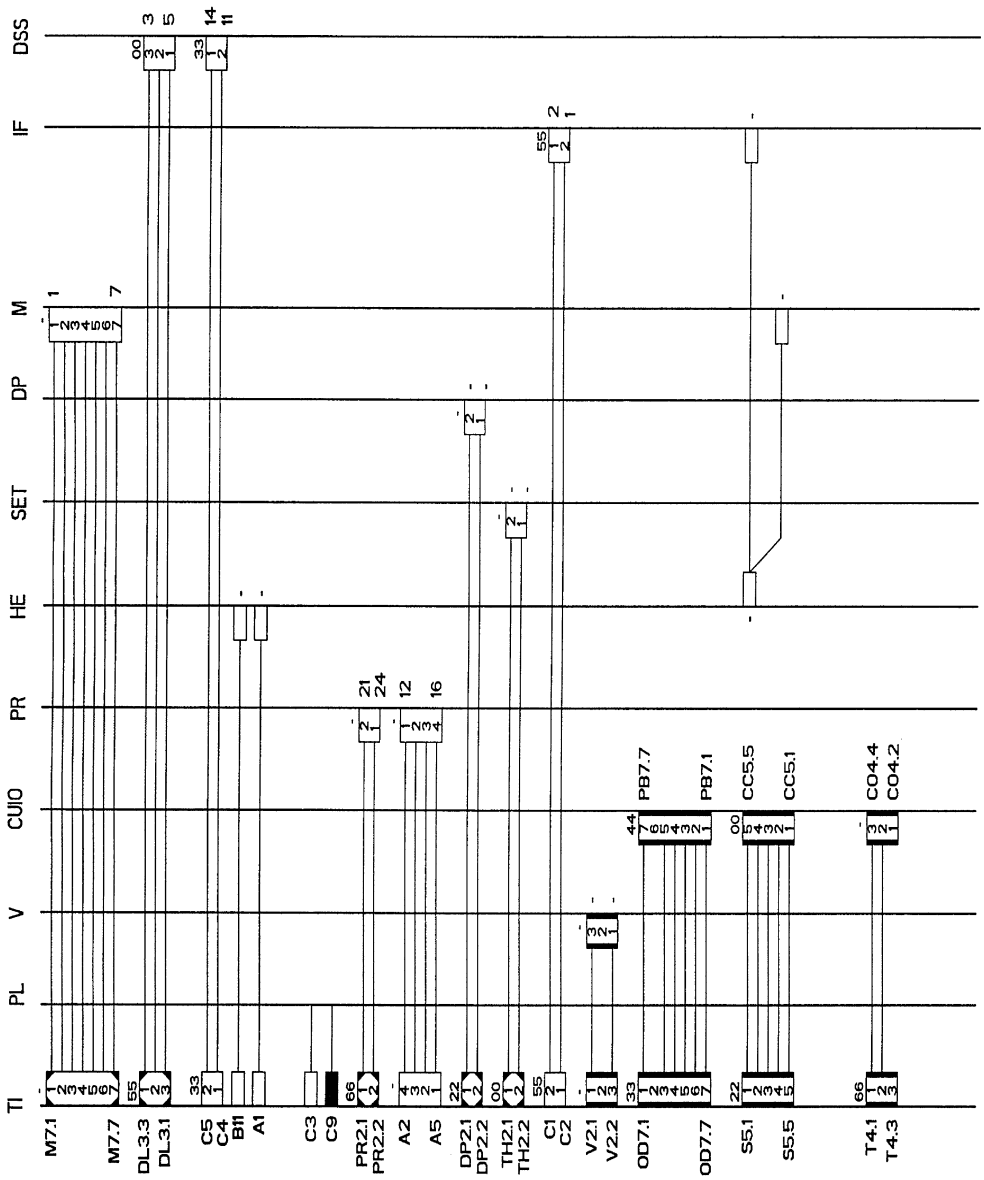
Explosionszeichnung



4619 712 36801

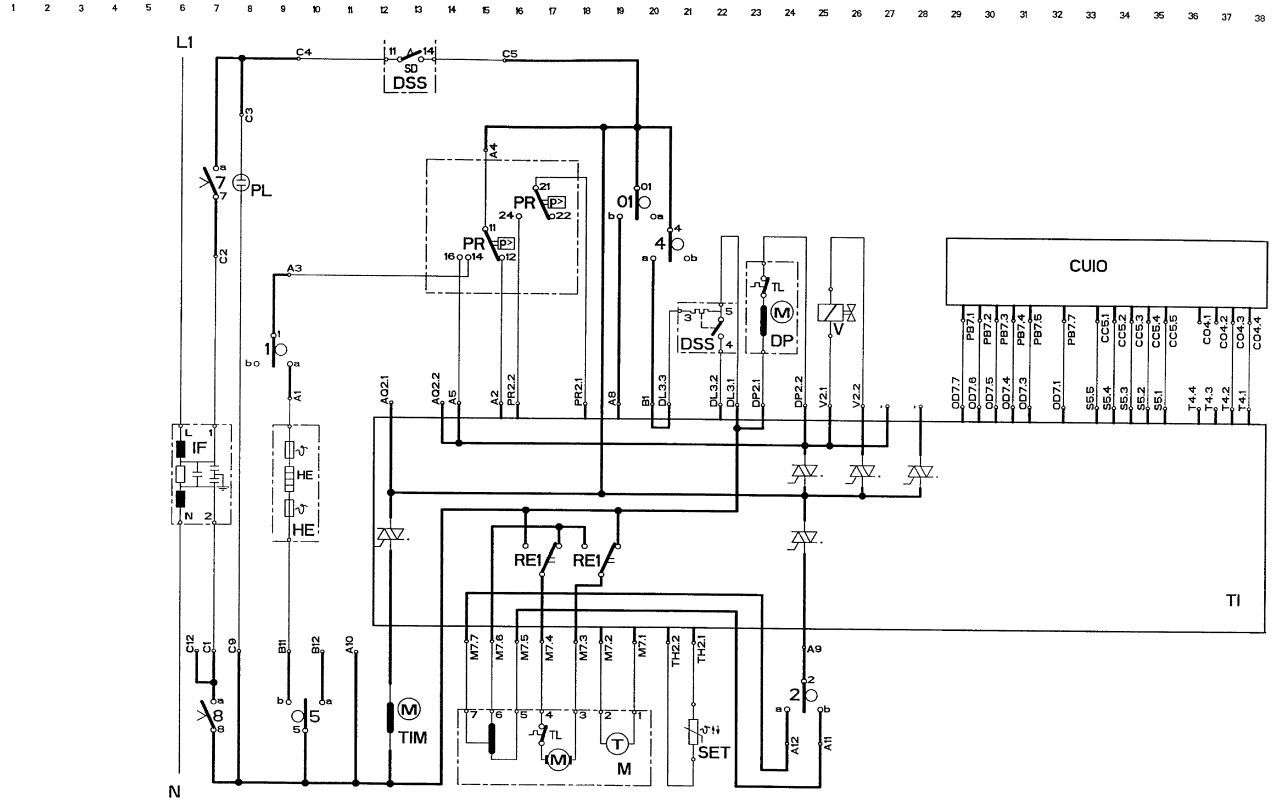
8583 284 03000

Anschlußplan



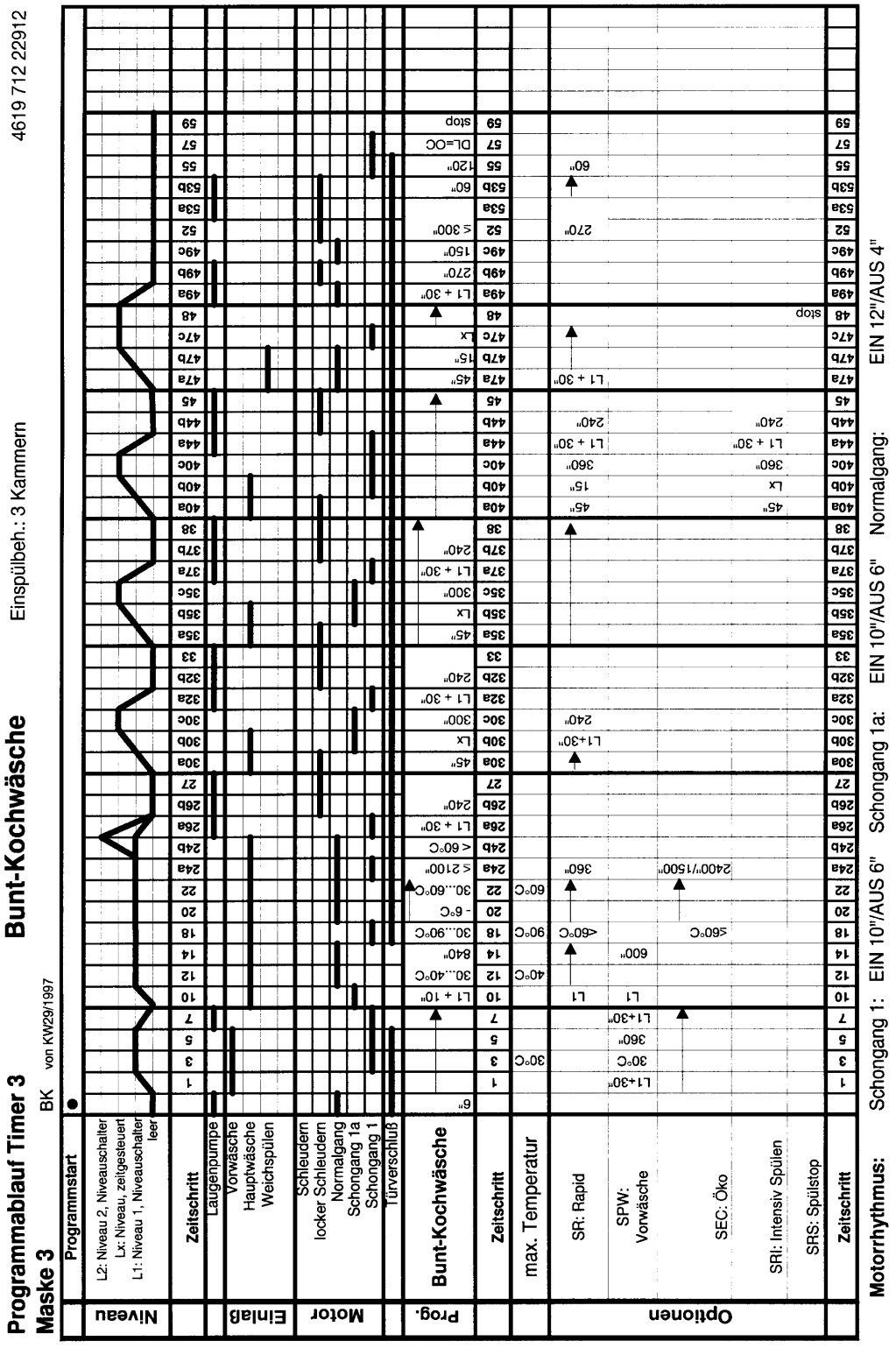
4619 712 21281

Stromlaufplan

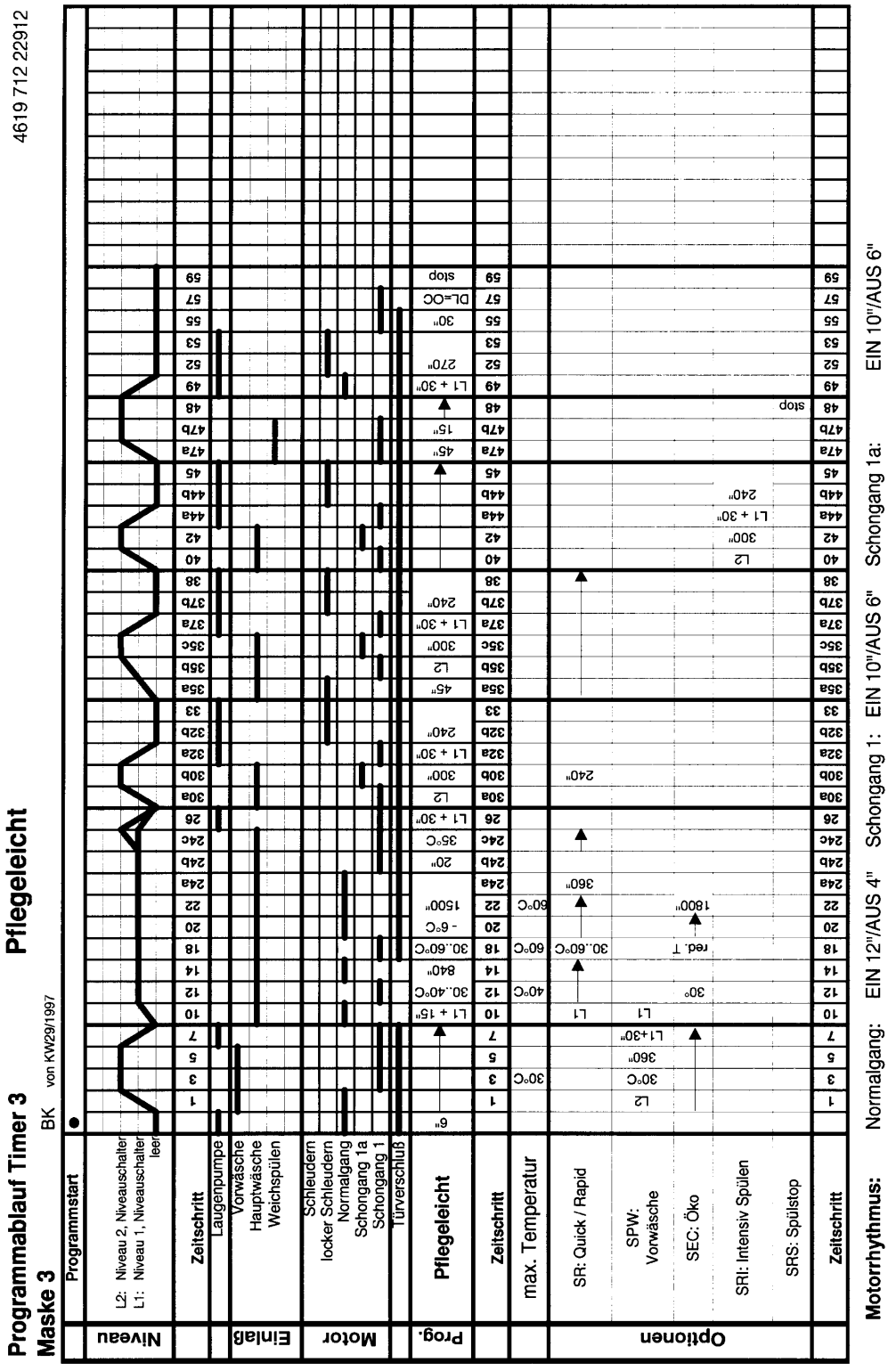


4619 712 21281

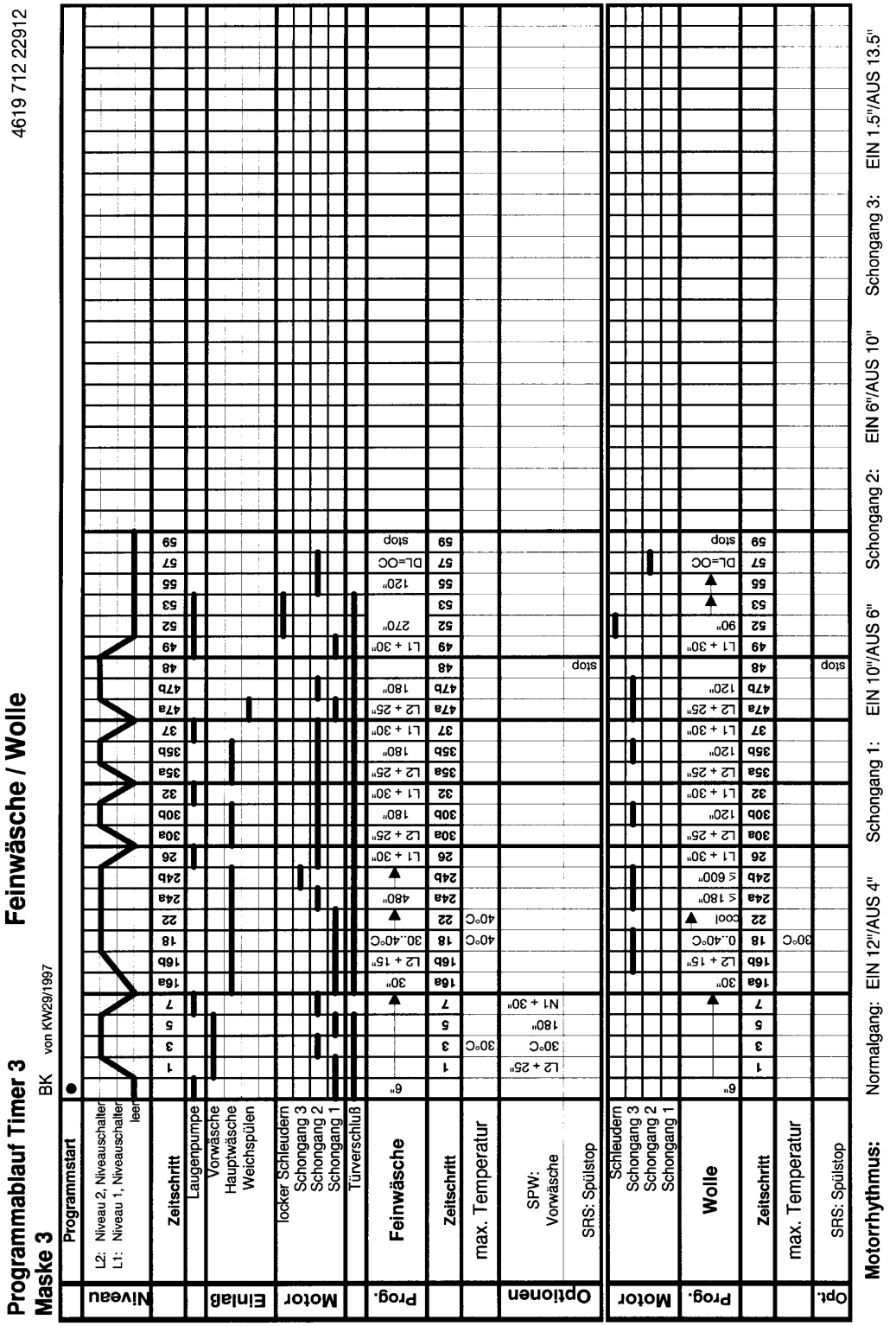
Schließschema



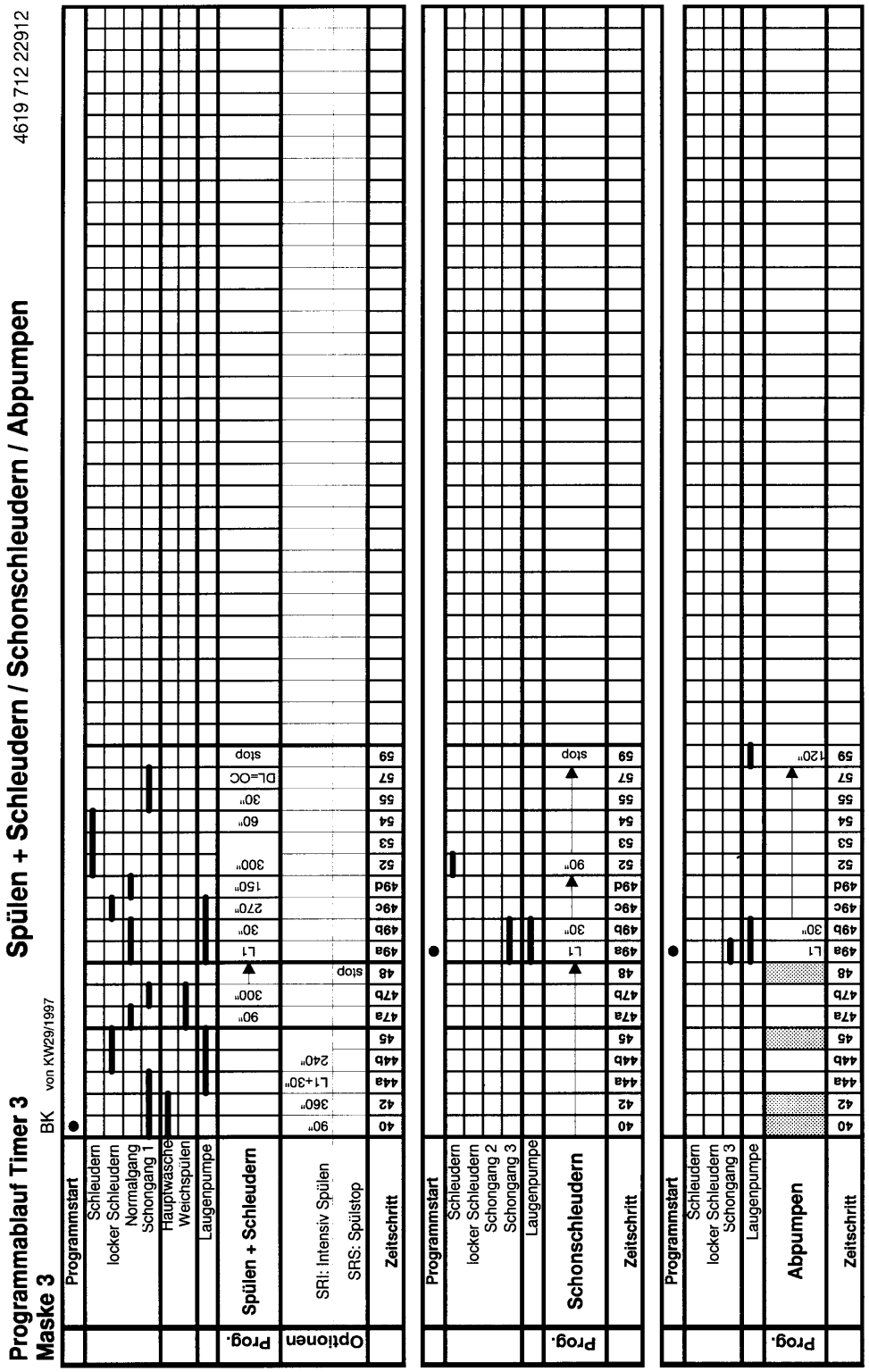
Schließschema



Schließschema



Schließschema



Text /Legende

Testprogramm Bauknecht Timer 3 EC 4489

Maske 3 Fabrik Code: 4619 710 21033 (auf Timertypenschild)
Maske 5 Warmwasser Fabrik Code: 4619 710 21034 (auf Timertypenschild)
Maske 4 Fabrik Code: 4619 710 43961 (auf Timertypenschild)
Maske 4 Warmwasser Fabrik Code: 4619 710 43962 (auf Timertypenschild)

1. Programm einstellen Timer zurücksetzen	pumpen Starttaste drücken warten bis Summersignal ertönt Aus wählen		> 5 sek
2. Programm einstellen	pumpen		
3.Testprogramm starten	Vorwasch-Option 4 mal drücken Timer geht zu Step 1		< 5 sek
4. Anzeige-Elemente	Ziffer (Display) Start-LED Start Vorwahl-LED Restzeit-LED Türverriegelung-LED Wasserzulauf-LED	88 blinkt blinkt blinkt blinkt blinkt	
5. In nächsten Step gehen	Vorwasch-Option 2 mal drücken		< 5 sek
Testprogramm beenden	Starttaste drücken		> 5 sek

Vorsicht: Testprogramm nur ohne Wäsche benützen!

Step	Funktion	Dauer	prüft	Trommelrhythmus
1. Step	füllen,Vorw.	Niv.2		
2. Step	füllen,Vorw.	Niv.1, max 40°, 600"	NTC	
3. Step	pumpen	Niv.1 + 30 sek		
4. Step	füllen (kalt + warm)	Niv.1		
5. Step	füllen,Hauptw.	Niv.1, max 90°, 900"	NTC	
6. Step	füllen,Hauptw.	Niv.1, 300 sek	Motor	Trommel rechts
7. Step	pumpen	Niv.1 + 30 sek	Motor	Trommel links
8. Step	füllen,Weichsp.	Niv.2	Motor	Trommel links
9. Step	pumpen	Niv.1 + 30 sek		
10. Step	Rampe+Schleud.	24 sek + 3 sek		Lockerschleudern
11. Step	Schleudern	90 sek	Türverrieg.	Endschleudern
12. Step	Anzapfung	270 sek (>700Upm)	Türverrieg.	Endschleudern
13. Step	stop	unendlich		

Wenn Fehler auftritt siehe nächste Seite

© Whirlpool EMEA

Text /Legende

Fehleranzeige Bauknecht Timer 3 EC 4489

Maske 3 Fabrik Code: 4619 710 21033 (auf Timertypenschild)
Maske 5 Warmwasser Fabrik Code: 4619 710 21034 (auf Timertypenschild)
Maske 4 Fabrik Code: 4619 710 43961 (auf Timertypenschild)
Maske 4 Warmwasser Fabrik Code: 4619 710 43962 (auf Timertypenschild)

Wenn Fehler auftritt	Timer bleibt in seiner Position Summer piepst für 20 sek. (0,5 sek an, 0,5 sek aus)
Geräte mit Zeitvorwahl	Zifferanzeige, siehe Liste
Geräte ohne Zeitvorwahl	LED's an, siehe Liste

Fehler-Anzeige

FEHLER	KURZ LED	INTENSIV LED	SPÜLSTOP LED	VORWASCH LED	ZIFFERN
WASSEREINLAUF-FEHLER	0	0	0	1	E1
AQUASTOP / ÜBERLAUF	0	0	1	0	E2
PUMPEN-FEHLER	0	0	1	1	E3
HEIZUNG-FEHLER	0	1	0	0	E4
NTC-FEHLER	0	1	0	1	E5
MOTOR Klixon-Fehler	0	1	1	0	E6
TACHO-FEHLER	0	1	1	0	E6
HYBRID TIMER-FEHLER	0	1	1	1	E7
EINGANG-Fehler T4.1-T4.4	1	0	0	0	E8
TRIAC Kurzschluß	1	0	0	1	E9

© Whirlpool EMEA

Text /Legende